

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-4-77409840

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

## ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes  
de la Protection des Végétaux  
93, RUE DE CURAMBOURG  
**45400 FLEURY LES AUBRAIS**  
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 134

5 AVRIL 1977

### ORGANISATION DES OBSERVATIONS

#### SUR LES RAVAGEURS ET LES MALADIES DES CEREALES

Depuis 1968 les Stations d'Avertissements Agricoles surveillent chaque année les vols de Cécidomyies des fleurs de blé grâce à un réseau de postes d'observations répartis dans toutes les régions céréalières.

L'information devant être fournie aux agriculteurs très rapidement, le jour même, la diffusion a été jusqu'à présent assurée par de courts messages qui ont pu, à la suite d'un accord avec les services concernés, être annexés aux bulletins quotidiens de prévision météorologique diffusés par les répondeurs téléphoniques installés auprès des Stations de la Météorologie Nationale.

En 1976, à la suite des pullulations exceptionnelles de pucerons qui s'étaient produites l'année précédente, un réseau de postes d'observations sur l'évolution des pucerons des céréales a été organisé par le Service de la Protection des Végétaux avec le concours de l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages et des Services d'Utilité Agricole et de Développement des Chambres d'Agriculture.

La diffusion des informations destinées aux agriculteurs a été encore assurée par de courts messages à la suite du bulletin quotidien de prévision météorologique, par les répondeurs des Stations de la Météorologie Nationale.

Les connaissances sur la biologie des ravageurs et des maladies des céréales se sont considérablement améliorées au cours de ces dernières années ; la nuisibilité des ravageurs en fonction des stades végétatifs de la plante a été précisée ; l'I.N.R.A., l'I.T.C.F. et le Service de la Protection des Végétaux, travaillant en commun, se sont mis d'accord sur des seuils d'intervention et sur la stratégie de lutte qu'il convenait de proposer aux agriculteurs.

On a désormais le souci d'éviter les interventions inutiles ou effectuées à contre temps qui sont inefficaces, coûteuses et nuisibles au cortège de parasites ou de prédateurs des ravageurs.

Il est apparu souhaitable et possible d'améliorer en 1977 le réseau de postes d'observations qui avait été mis en place en 1976 et, tout en perfectionnant les observations sur les ravageurs, d'étendre les observations aux maladies.

Cette année, la Station d'Avertissements Agricoles peut compter sur un réseau de 75 observateurs sur les ravageurs et les maladies des céréales, répartis dans tous les départements de la région "CENTRE", auxquels s'ajoutent les observations faites régulièrement par les agents du Service de la Protection des Végétaux. Il faudrait également ajouter tous les observateurs qui assureront, le mois prochain, les observations par piégeage sur les Cécidomyies des épis de blé.

A l'aide de l'ensemble de ces observations transmises à la Station d'Avertissements Agricoles au moyen de cartes journalières, sera élaborée au début de chaque semaine une synthèse intitulée "Résumé de la situation phytosanitaire des céréales", destinée à renseigner les agriculteurs et qui sera diffusée par le Bulletin de la Station d'Avertissements Agricoles et d'une façon plus brève par les répondeurs téléphoniques qui ont été installés au Service de la Protection des Végétaux à FLEURY-LES-AUBRAIS, à BOURGES et à TOURS. Ces répondeurs téléphoniques ont les numéros d'appel suivant :

à FLEURY-LES-AUBRAIS	: 61.00.24
à BOURGES	: 70.43.72
à TOURS	: 64.25.04

Actuellement seul le répondeur téléphonique du Service de la Protection des Végétaux à BOURGES est en fonctionnement. Ceux du Service de la Protection des Végétaux à FLEURY-LES-AUBRAIS et à TOURS fonctionneront incessamment.

Le résumé de la situation phytosanitaire des céréales ainsi que les éléments de décision mis au point par l'I.N.R.A., l'I.T.C.F. et le Service de la Protection des Végétaux (seuils d'intervention, méthodes d'observation, caractéristiques des ravageurs et des maladies) doivent aider les agriculteurs à prendre leur décision de traitement en fonction des observations périodiques et simples qu'il revient à chacun d'eux de faire dans les champs de son exploitation.

\*  
\*   \*  
\*

RESUME SUR LA SITUATION PHYTOSANITAIRE DES CEREALES DANS LA REGION "CENTRE"  
établi d'après les résultats fournis par les observateurs du réseau "ravageurs  
et maladies des céréales".

#### MALADIES

##### \* Piétin :

Des symptômes de piétin verse ont été observés dans tous les départements sur blé et orge d'hiver mais le seuil d'intervention, fixé à une tige sur trois présentant des symptômes, est rarement atteint.

##### \* Rhynchosporiose :

C'est la maladie la plus fréquemment rencontrée sur orges d'hiver et escourgeons (8 parcelles sur 10 sont atteintes).

Dans certaines parcelles, encore rares, près de 50 % du feuillage est détruit et une intervention dans les prochains jours pourrait se justifier si les dernières feuilles présentent des symptômes. La majorité des cultures a atteint le stade début montaison (1 ou 2 noeuds) : époque de la première intervention.

##### \* Oïdium :

Dans un certain nombre de situations, un début de développement de l'oïdium est observé sur orges et blés d'hiver.

##### \* Rouilles :

Une attaque de rouille brune est signalée sur orge d'hiver dans l'Indre. De la rouille brune et de la rouille jaune ont été observées sur blé en Indre-et-Loire.

#### RAVAGEURS

##### \* Cnephasia pumicana :

Peu de mines de Cnephasia pumicana nous sont actuellement signalées mais la reprise d'activité de cet insecte a eu lieu cette année dès la mi-mars. Une quinzaine de pièges nous permet de suivre, cette année, l'importance des migrations. Il est actuellement trop tôt pour intervenir.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie :  
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS